



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

**Részletes tárgykövetelmények
Magasépítéstan alapjai (BMEEOEMAT44)
2018/19 I. félév**

Hét		Előadás	Előadó	Gyakorlat időpontja és kurzusszáma		Gyakorlatok témája	TELJESÍTMÉNY-ÉRTÉKELÉSEK
1.	09.07	Az épületeket érő hatások. Az épület és az épületszerkezetek kapcsolata. Szerkezetek teljesítőképessége és a követelmények kapcsolata. Teherhordó falas szerkezetek.	Baráti	09.04.	04	1. Szabályok, arculat + KISHF kiadása	
2.				09.11.	04	2.Téglakötések	
3.	09.21	Födémek és koszorúk. Erkélyek. Erkélyek hőhidmentes kialakítása.	Baráti	09. 18.	04	3. Falas ép. terve	
4.				09. 25.	04	4. Födémcsomópontok, részletek, födémterv	
5.	10.05	Vázás épületek típusai, korszerű szerkezeti rendszerek és anyagok; Lapostetők rétegendje és vízvezetése, a csapadék elleni szigetelés anyagai	Baráti	10.02.	04	5. Vázás ép.+ 1. HF kiadása	KISHF beadása
6.				10. 09.	04	6. Konzultáció	KISHF pótbea.+ moodle ED
7.	10.19.	Magastetők főbb típusai, a szerkezet sajátosságai, a magastető vízvezetése; Lépcsők: szerkezeti variációk	Baráti	10.16.	04	7. Lapostetők	moodle pót ED
8.				10.23.	04	ELMARAD - ÜNNEP	
9.	áthelyezett munkanap 11. 10	Épületgépészeti alapok. Épületfizika (energetikai rendeletek, napenergia-hasznosítás, stb.)	Szalay	10.30.	04	8. Alapozási ismeretek, főbb alapozási módok	1. HF beadása
10.				11.06.	04	9. Konzultáció + 2. HF kiadása	
11.	11.16	Homlokzatképzés, "rétegek" a homlokzaton, szerelt homlokzatburkolatok. Korszerű nyílászárók, nyílászárók csoportosítása, felépítése, teljesítménye	Baráti	11.13.	04	10. Magastetők	1. HF pótbeadás
12.				11.20.	04	11. Tetőhéjalások	
13.	11.30	ELMARAD		11.27.	04	12. Konzultáció	ZH
14.				12.05.	04	13. Nyílászárók	pótZH + (2.HF + SZ)beadása
15.							ZH. 2. pótlása + (2. HF +SZ) pótbeadás

Az első feladatot (KISHF) borítóval együtt kell beadni. Az utolsó házi feladat beadásakor az összefűzött órai rajzokat (SZ – szerk. gyakorlatokat) is be kell adni. A tervek elkészítéséhez számítógép nem használható. Az esetlegesen elmaradó órákra tervezett és az elmulasztott kötelezettségeket a gyakorlatvezetővel egyeztetett módon konzultációs időben, vagy a következő gyakorlaton pótolni kell.

Zárthelyi 2. pótlása - késedelmi díj megfizetése mellett- a **15. héten, 2018. december 14. péntek 14 óra.**

A 2. HF és a SZ – szerkesztő gyakorlatok pótbeadása szabályzatban meghatározott díj megfizetése mellett – késedelmesen a pótlási időszak utolsó napján, **2018. december 14-én 16 óráig** adható be.

Budapest, 2018. szeptember

Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona
tárgyfelelős, tárgyelőadó

Tömböly Cecília
évfolyamfelelős



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

**Részletes tárgykövetelmények
Magasépítéstan alapjai (BMEEOEMAT44)
2018/19 I. félév**

Teljesítményértékelések

Teljesítményértékelés neve (típus)	jele
1 db zárthelyi dolgozat (összegző értékelés)	ZH1
1 db ellenőrző dolgozat (szintfelmérő értékelés)	ED1
1 db kisházi feladat (egyszeri részteljesítmény-értékelés)	KHF1
2 db házi feladat (folyamatos részteljesítmény-értékelés)	HF1-HF2
Gyakorlati órák - szerkesztési lapok (folyamatos részteljesítmény-értékelés)	Sz
aktív részvétel (folyamatos részteljesítmény-értékelés)	A

A szorgalmi időszakban tartott értékelések pontos idejét, a házi feladatok ki- és beadási határidejét a „Részletes féléves ütemterv” tartalmazza (lásd előző oldal), mely elérhető a tárgy honlapján.

Teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

jele	részarány
ZH1	40%
ED1	10%
KHF	12%
HF1	14%
HF2	14%
Sz	7%
A	3%
Összesen	100%

Beadandó feladatrészek

Kisházi feladat (T1/T2/T3)

kétszintes-négylakásos társasház építészeti rajzai
alaprjz és metszet

M=1:100

1. Házi feladat (F)

kijelölt metszetrész falmetszetei és falnézete

M=1:20

F1 - teherhordó főfal falmetszete

F2 - térelhatároló fal falmetszete, nyílászáró (ablak) beépítéssel

F3 - válaszfal falmetszete nyílászáró (ajtó) beépítéssel

F4 - homlokzati falnézet nyílászáró (ablak) beépítéssel, hőszigetelés ábrázolása nélkül

2. Házi feladat (CS1A/CS1B/ CS2A/CS2B CS3A/CS3B)

alaprjzai vázlat

M=1:200

kijelölt falmetszetrész

M=1:50

3 db kijelölt csomópont

M= 1:10